□ 清芬挺秀

电工程的设计工作，同时作为公司总工程师，负责南水北调西线工程、黄河下游防洪工程等黄河治理开发重大项目技术把关。

廉玉波（2020级博，创新领军工程），现任比亚迪集团首席科学家、汽车总工程师、汽车工程研究院院长。长期从事新能源汽车关键零部件及整车核心技术与产品研发工作，主持研发了具有完全自主知识产权的新能源汽车动力系统和整车平台。

薛峰（1998级硕、2012级博，建筑），现任中国中建设计研究院有限公司总建筑师。他致力于全龄友好无障碍设计，工程建造全过程绿色协同设计领域，为我国城市无障碍环境建设做出了突出贡献。

党中央、国务院决定今年首次开展“国家工程师奖”表彰，是为了鼓励先进、树立典型，打造新时代卓越工程师队伍，强化国家战略人才力量建设，激励动员广大工程师奋进新征程、建功新时代。（田 阳）

7位清华人荣获2023何梁何利奖

2023年12月19日，何梁何利基金2023年度颁奖大会在北京举行，共56位杰出的科技工作者获奖，其中包括五位清华教师、两位校友：戚发轫获科学与技术成就奖，范维澄、李德才获科学与技术进步奖，娄智勇、韩林海、梅生伟、刘洋荣获科学与技术创新奖。

戚发轫（1952—1953，航空），中国工程院院士，中国空间技术研究院技术顾问，神舟飞船首任总设计师。在载人航天器、卫星、宇航元器件和空间事业战略发展等领域作出了系统性的、创造性的重大贡献。

范维澄，中国工程院院士，清华大学

公共安全研究院院长。长期致力于火灾动力学与防治技术、公共安全动力学演化、风险评估、预测预警与应急管理等领域研究，是我国火灾科学的奠基人，也是安全科学领域的开创者之一。

李德才，清华大学机械系长聘教授。致力于我国核能、航空、航天等领域重大装备关键基础零部件的研究开发，特别是在极端工况磁性液体零泄漏长寿命动密封的研发方面，取得多项具有自主知识产权和国际先进水平的成果。

娄智勇，清华大学医学院长聘教授，中国生物物理学会常务理事。主要从事高致病性病毒感染和复制的分子机制和抗病毒药物作用机制研究。在冠状病毒、流感病毒等重要病毒的转录复制机制领域开展了系列原创工作，为抗病毒药物研发提供关键科学基础。

韩林海，清华大学长聘教授，广西大学校长。长期致力于钢管混凝土结构领域研究，构建了其全寿期安全性分析理论与设计技术体系，创新性发展了高性能钢管混凝土混合结构形式，实现了大型复杂土木工程主体结构体系安全适用范围的拓展。

梅生伟，清华大学电机系教授，青海大学副校长，IEEE会士。长期从事电力系统控制以及大规模新能源安全输送、高效消纳和清洁存储研究，取得了系统性创新成果。

刘洋（2014级博，社科），中国航天员科研训练中心特级航天员，先后执行了神舟九号、神舟十四号载人飞行任务，是我国首位进入太空的女航天员。

何梁何利基金由香港爱国金融家何善衡、梁鍊琚、何添、利国伟于1994年创立，旨在奖励中国杰出科学家，服务国家

现代化建设。29年来，共遴选奖励1582位杰出的科技工作者。（田 阳）

5 位校友、1 个集体荣获 “全国三八红旗手（集体）”称号

2024年3月3日，全国妇联举行大会，表彰了2023年度10名“全国三八红旗手标兵”、300名“全国三八红旗手”、200个“全国三八红旗集体”。

中国科学院理化技术研究所低温科学与技术重点实验室(中国科学院)主任、研究员高波（2009—2011博士后，建筑），民政部社会救助司最低生活保障处处长张琳（2009级硕，公管），国家国际发展合作署机关党委（人事司）人事处处长、一级调研员崔菁文（2013级硕，公管），东莞市女企业家联合会会长罗爱文（2018级硕，五道口金融学院），唐山兴邦管道工程设备有限公司研发中心总监邱晓霞（2020级硕，经管）等五位清华校友荣获2023年度“全国三八红旗手”称号；清华附小荣获“全国三八红旗集体”称号。（田 阳）

两位清华人当选 美国国家工程院外籍院士

2月7日，美国国家工程院（National Academy of Engineering, NAE）公布了2024年新增院士名单，共有114名新院士和21名外籍院士，其中包括两位清华人：

黄翊东，1988年、1994年在清华大学电子系先后获得学士、博士学位，现任清华大学电子系教授，清华大学学术委员会副主任。因对光子光源和成像器件研究及产业化的贡献而当选。

林庆煌，1985年、1988年在清华大学化工系先后获得学士、硕士学位，1994年

在美国密歇根大学获博士学位，后在德克萨斯大学奥斯汀分校完成博士后研究。现任美国泛林集团（Lam Research）高级技术开发总监。因在集成电路产品的制造中对电子材料的应用贡献而当选。（田 阳）

4 位校友获得 2024 斯隆研究奖

2月21日，美国艾尔弗·斯隆基金会公布了2024年度斯隆研究奖（Sloan Research Fellowships）获奖名单，126位杰出青年科学家获奖，4位清华校友名列其中：

伊利诺大学香槟分校助理教授姜楠（2007级自动化）获得计算机科学奖，研究领域为人工智能，致力于建立强化学习的理论基础，尤其是在函数近似设置方面。

威斯康星大学麦迪逊分校助理教授于向遥（2008级微纳电子）获得计算机科学奖，研究领域为数据库系统，主要包括云原生数据库、数据库的新硬件、事务处理和混合事务/分析处理（HTAP）。

宾夕法尼亚大学助理教授黄骄阳（2010级交叉信息院）获得数学奖，研究方向为随机矩阵理论、随机图、交互粒子系统、深度神经网络优化、后验采样和大规模逆问题的不确定性量化。

康奈尔大学助理教授简超明（2007级物理）获得物理学奖，研究兴趣为强相关量子多体系统的理论研究，主要关注量子磁体中的奇异相、强相互作用的量子临界点和无间隙量子物质、纠缠动力学。

斯隆研究奖设立于1955年，每年颁发一次，以表彰那些具有创造性、创新性和研究成就的美国和加拿大的杰出年轻研究人员，目前向化学、计算机科学、地球系统科学、经济学、数学、神经科学和物理学七个科学技术领域的学者开放。（田 阳）